



Niedersachsen



# Projektlandschaft

## LIFE+ Natur-Projekt „Hannoversche Moorgeest“

Vortrag anlässlich der Vorstellung  
des Fachinformationssystems MoorIS  
im LBEG am 12.12.2022

Foto: Brosch (NLWKN)



# LIFE+-Projekt „Hannoversche Moorgeest“ – Steckbrief

**Projektdauer:**  
2012-2027

**Finanzvolumen:**  
17,5 Mio. Euro  
(47% EU, 47% Land, 6% RH)

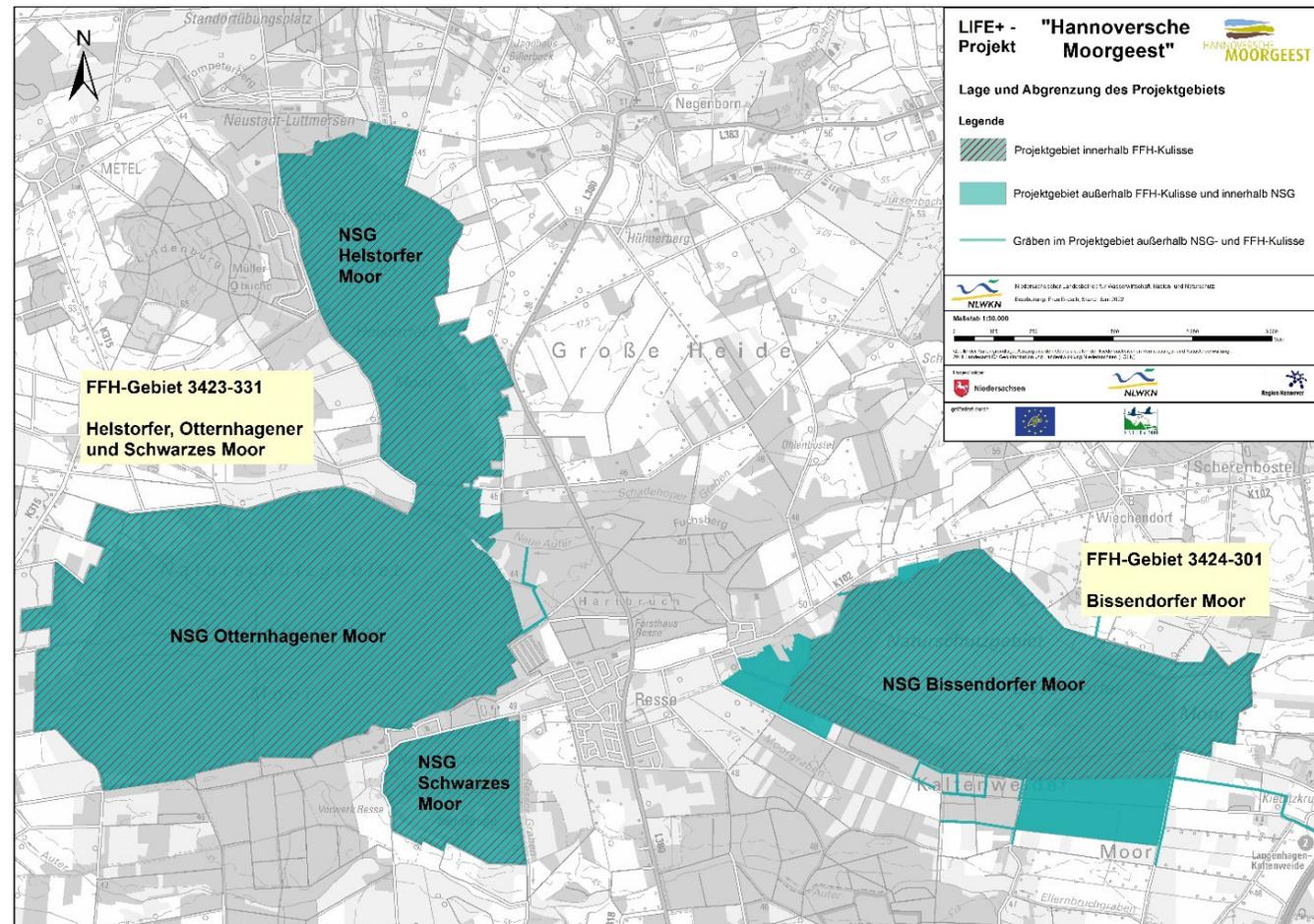
**Projektgebiet:**  
2.243 ha (2.200 Flurstücke)

**Schutzstatus:**  
100% NSG, 95% FFH-Gebiet

**Projektträger:**  
Niedersachsen (NLWKN)

**Projektpartnerin:**  
Region Hannover

**Flurbereinigungsverfahren:**  
ArL Leine-Weser



# Der Weg zum Erfolg

1. Politischer Wille

3. Geld (Förderprogramm)

5. Flächenverfügbarkeit

8. Umsetzung

2. Lokale Unterstützer

4. Fachliche Grundlagen

6. Planung

7. Genehmigung



Umweltministerium

Bürger für Resse e.V.

Region Hannover

Landwirtschaftskammer

Naturschutzverbände

Flurbereinigungsbehörde

Wasser- und Bodenverbände

Gemeinden

NLWKN

Jäger und Jagdgenossenschaften

Niedersächsische Landesforsten

Landvolk

Bundeswehr

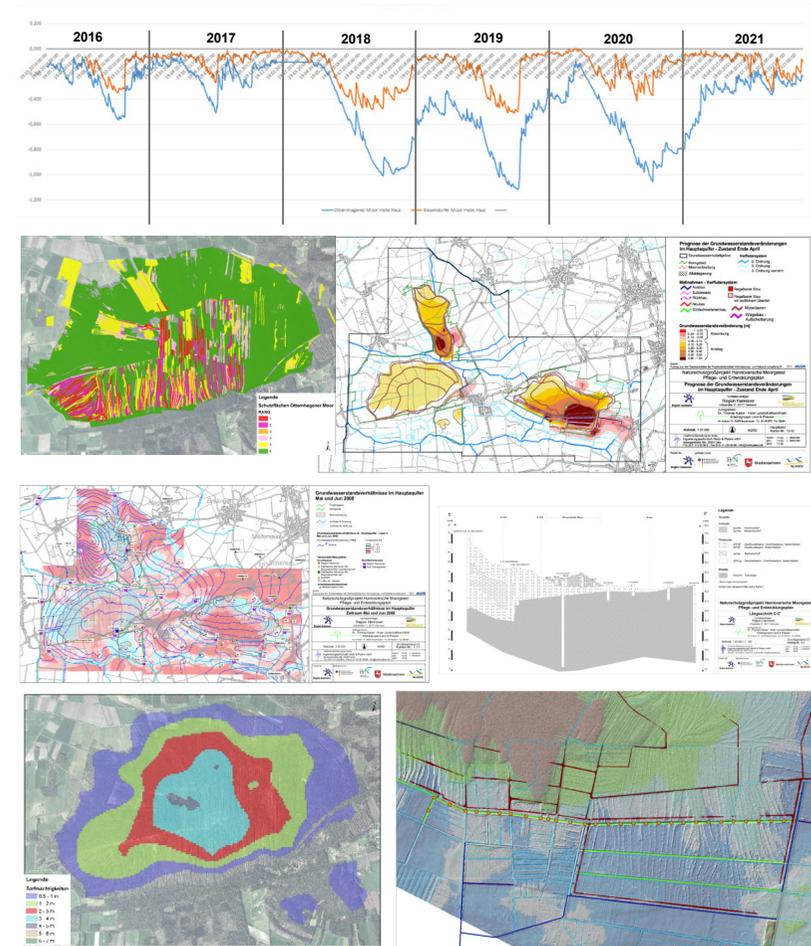
Realverbände

Foto: Fahning (NLWKN)



## Essenzielle Fachgrundlagen (zur Machbarkeitsabschätzung, Zielformulierung, Planung):

- Abiotisch:**
- **Wasserstandsmonitoring (120)**
  - Klima
  - Geologie
  - **Torfmächtigkeit und -qualität (210)**
  - Chemismus
  - Grund- und Oberflächenwasser
  - Wasserbilanz
  - **Relief (DGM)**
  - **Entwässerungsstruktur, Vorflut**
  - **Hydrologisches Modell**
- Biotisch:**
- **Flora (Biototypen, FFH-LRT...)**
  - Fauna (Avifauna, Reptilien, Insekten...)
- Begleitfaktoren:**
- Landnutzungen
  - **Eigentumsverhältnisse**



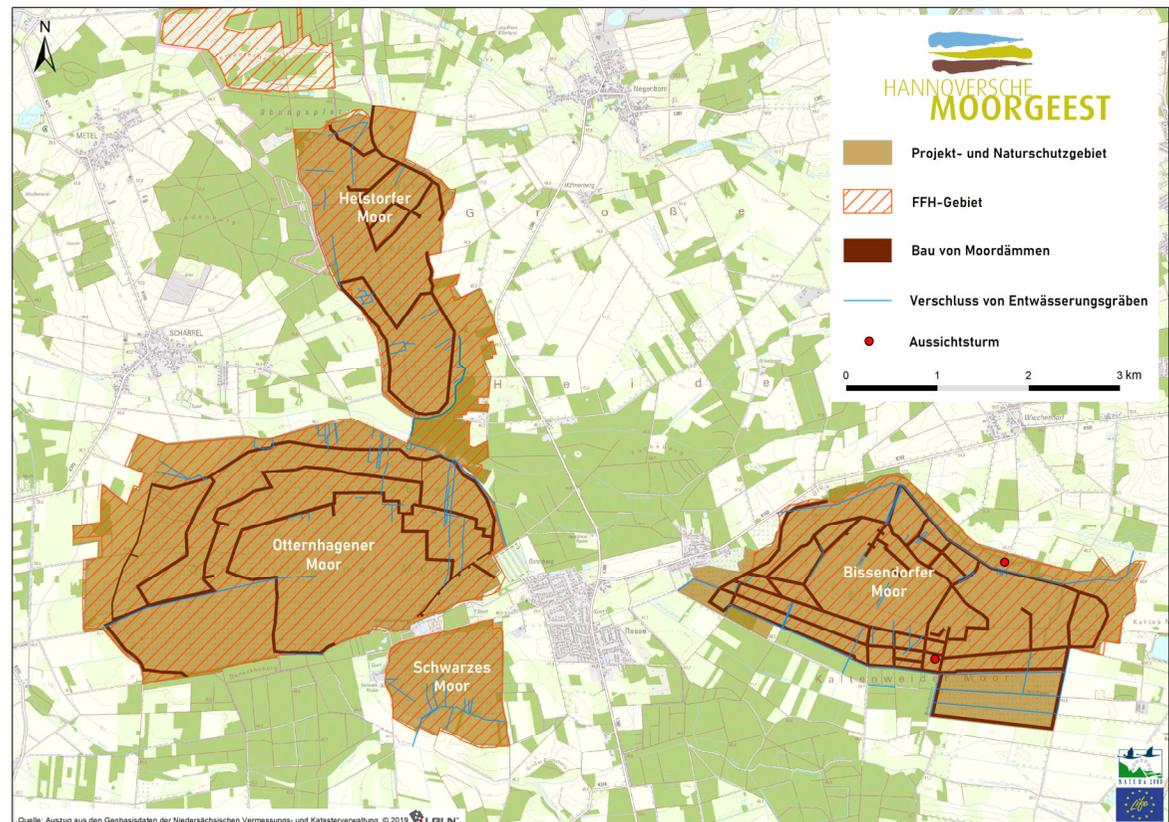


## Baumaßnahmen zur Revitalisierung der Moore

Wesentliche Baumaßnahmen	Schwarzes Moor	Bissendorfer Moor	Otternhagener Moor	Helstorfer Moor	Gesamt
Bau von Moordämmen [km]	0	29	23	11	ca. 63
Rückbau von Entwässerungsgräben [km]	2,5	17	13	5	ca. 38

weitere Baumaßnahmen:

- bauvorbereitende Gehölzentfernung
- Einbau Sohlschwellen
- regelbare Überläufe und Staubbauwerke
- Grabenaus-/umbau
- Wegeunterhaltung



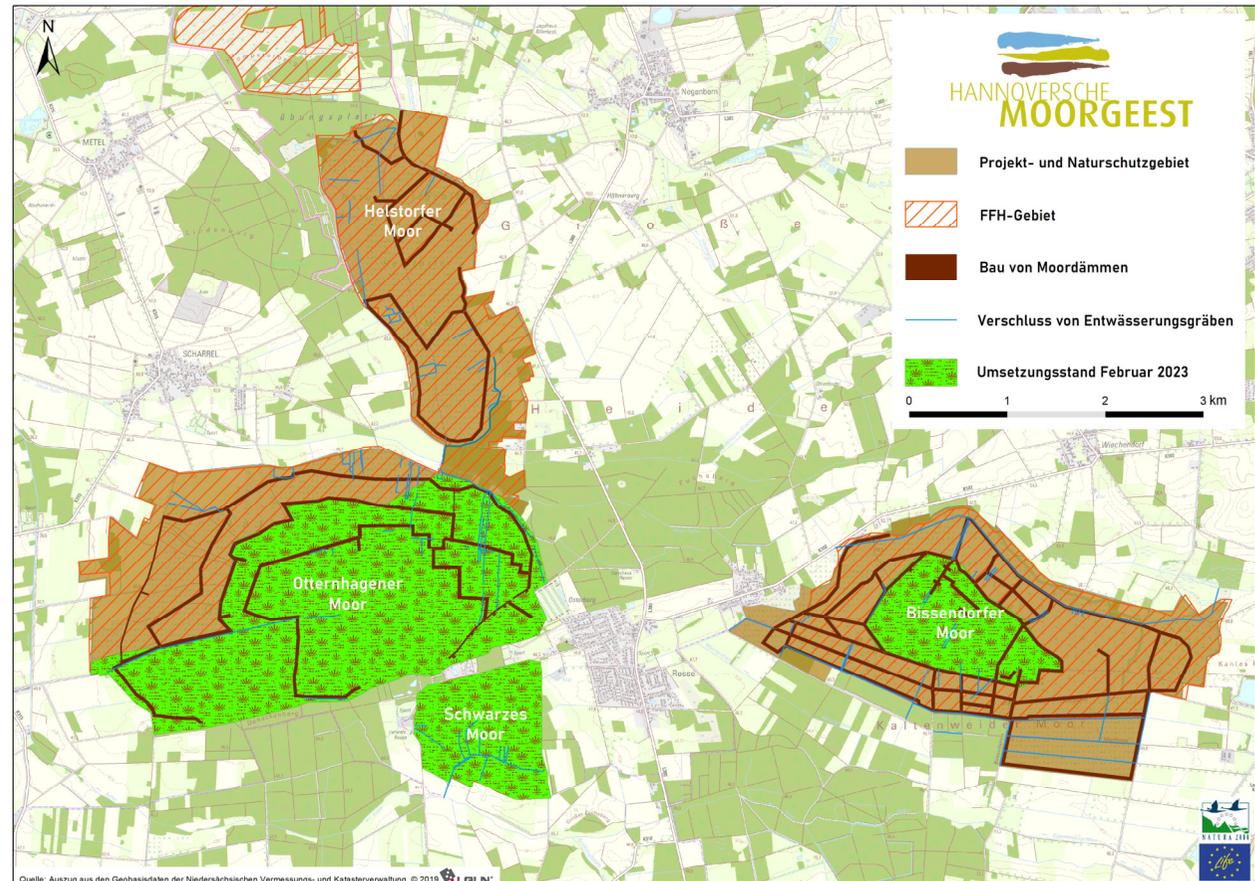


## Umsetzungsstand der Baumaßnahmen

- seit 2021 (Schwarzes und Otternhagener Moor), seit 2022 Bissendorfer Moor
- Baufenster jeweils von August bis Februar
- Fertigstellung der Baumaßnahmen bis 2027

### Umsetzungsstand im Feb. 2023

- Schwarzes Moor abgeschlossen
- Otternhagener Moor ca.  $\frac{3}{4}$  der Maßnahmen
- Bissendorfer Moor ca.  $\frac{1}{4}$  der Maßnahmen
- Helstorfer Moor noch nicht begonnen





## Eindrücke von den Baumaßnahmen

Schwarzes Moor

Nach Abschluss der  
Baumaßnahmen im  
Frühjahr 2022



Foto: Schad (NLWKN)



Foto: Schad (NLWKN)



## Eindrücke von den Baumaßnahmen

Bissendorfer Moor



Baubeginn seit August 2022,  
derzeit ca. 6,7 km Moordämme und 2,5 km zu  
verschließende Entwässerungsgräben in Umsetzung.





## Eindrücke von den Baumaßnahmen

Bissendorfer Moor



Foto: Hollenbach (RH)



## Eindrücke von den Baumaßnahmen

### Otternhagener Moor



Foto: Hollenbach (RH)

Baubeginn seit September 2021,  
derzeit ca. 15 km Moordämme und  
7,4 km zu verschließende  
Entwässerungsgräben in Umsetzung.



Foto: Fahning (NLWKN)



## Eindrücke von den Baumaßnahmen

### Otternhagener Moor





## FAZIT

Ca. 1/3 der Maßnahmen sind umgesetzt.  
Es folgen noch vier weitere Baufenster bis zum  
Projektende 2027.

Moorprojekte brauchen gute fachliche und  
planerische Grundlagen und vor allem viel  
Durchhaltevermögen und Zeit.

Projekthomepage:

[LIFE+ Projekt "Hannoversche Moorgeest" | Nds. Landesbetrieb für  
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(niedersachsen.de\)](#)

### Kontakt:

Susanne Brosch (Projektmanagement „Hannoversche Moorgeest“)  
Aaron Schad (Technischer Projektbetreuer „Hannoversche Moorgeest“)

Regionaler Naturschutz – H 4r1  
**Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,  
Küsten- und Naturschutz (NLWKN)**  
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim  
Göttinger Chaussee 76A, 30453 Hannover  
[susanne.brosch@nlwkn.niedersachsen.de](mailto:susanne.brosch@nlwkn.niedersachsen.de)  
[aaron.schad@nlwkn.niedersachsen.de](mailto:aaron.schad@nlwkn.niedersachsen.de)  
[www.nlwkn.de](http://www.nlwkn.de)



Niedersachsen

